

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①1 N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 748 994**

②1 N° d'enregistrement national : **96 01054**

⑤1 Int Cl<sup>8</sup> : B 65 D 85/02, B 65 D 65/14, 75/20, A 61 F 6/04

⑫

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 30.01.96.

③0 Priorité :

⑦1 Demandeur(s) : DEVAUX FREDERIC — FR et  
DUMOUTIER PIERRE JEAN — FR.

⑦2 Inventeur(s) :

④3 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 28.11.97 Bulletin 97/48.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été  
établi à la date de publication de la demande.*

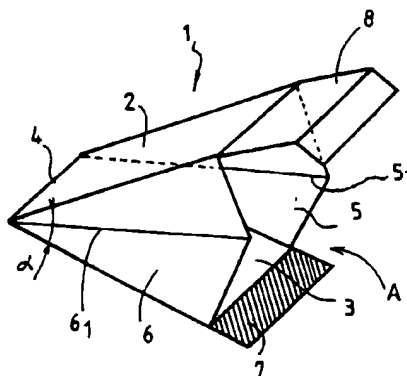
⑥0 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

⑤4 EMBALLAGE POUR PRESERVATIF.

⑤7 Emballage pour préservatif, caractérisé en ce qu'il est constitué par une pochette individuelle (1) comportant, d'une part, deux faces principales (2, 3) séparées par au moins deux faces latérales (5, 6) formant soufflet de façon à définir une position de stockage dans laquelle les deux faces principales (2, 3) sont rabattues l'une contre l'autre et une position d'utilisation dans laquelle ces deux faces sont éloignées par ouverture du soufflet pour libérer entre elles un espace permettant l'introduction d'un préservatif usagé et d'autre part, un rabat (8), de préférence situé dans le prolongement de l'une des deux faces principales (2), ce rabat (8) étant muni de moyens de fermeture hermétique de la pochette après introduction du préservatif usagé.



FR 2 748 994 - A1



1

La présente invention concerne un dispositif à soufflet hermétique et hygiénique soudé sur l'emballage extérieur du préservatif, un système de rabat autocollant permet l'étanchéité et englobe ainsi le receptacle du préservatif usagé et son emballage d'origine.

Après un rapport sexuel le préservatif usagé doit normalement être mis dans une poubelle bien qu'aucun emballage ne soit déjà prévu pour cet usage. En effet la seule solution à l'heure actuelle est de faire un noeud sur le préservatif afin d'éviter toute fuite extérieure.

Actuellement le préservatif est contenu dans un emballage lubrifié individuel conçu pour sa préservation avant utilisation mais aucun concept n'a été réalisé pour emballer le préservatif usagé en vue de le mettre à l'abri de tout contact visuel et corporel.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Un soufflet permet de libérer un large espace en profondeur permettant l'introduction du préservatif usagé sans grand problème. Ce dernier y sera introduit après y avoir fait un noeud afin de le mettre à l'abri de tout contact visuel et corporel. Une languette autocollante sur le rabat intérieur de la pochette permettra ainsi à son utilisateur(trice) de souder hermétiquement la partie déchirée de l'emballage du préservatif d'origine lubrifié et de la pochette contenant le préservatif usagé. La pochette extérieure comportera les mentions obligatoires (NF, ....) ainsi que des graphismes rendant plus attrayant l'utilisation du préservatif et de sa pochette.

Selon des modes particuliers de réalisation :

- la matière de la pochette pouvant être en matière plastique (rodhoïdes, triacétate), souple ou semi rigide et résistante à l'humidité, à la lumière, aux U.V..
- la pochette peut rester plate et fine hors utilisation et peut être élargie par le système de soufflet.
- le soufflet peut être de forme géométrique ou de largeurs différentes pour faciliter son utilisation.
- la pochette peut être refermée soit par un adhésif ou un double face avec une languette à retirer pour permettre la fermeture du receptacle.
- la pochette est conçue pour permettre son transport, sa manipulation, son utilisation sans risques d'ouverture ou de déchirure accidentelle par son utilisateur(trice).

Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1 représente en plan; le dispositif selon l'invention.

La figure 2 représente en plan, une variante du dispositif selon l'invention.

En référence à la figure un, le dispositif comporte trois languettes de soudure (1) permettant de constituer le soufflet (2) qui sera soudé à la pochette du préservatif, pour y introduire le préservatif usagé. Pour refermer ce dernier sur sa partie supérieure du côté de l'emballage du préservatif, il y a un rabat (3) qui comporte sur sa face interne un autocollant (4) servant à refermer et à celler le soufflet contenant le préservatif usagé et sa pochette déchirée sur sa partie supérieure et ainsi les mettre à l'abri de tout contact visuel et corporel.

En référence à la figure deux, le dispositif comporte trois languettes de soudure (1) permettant de constituer le soufflet (2), pour y introduire le préservatif usagé. Il contient sur sa partie supérieure un rabat (2) permettant sa fermeture. Fermeture qui sera possible grâce à l'enlèvement d'une languette adhésive (3) sur la partie interne du-dit rabat libérant ainsi un autocollant (4) qui cellera la pochette à soufflet et le haut de la pochette du préservatif et de mettre ainsi le préservatif usager à l'abri de tout contact visuel et corporel.

L'utilisation du procédé devra se faire de la manière suivante :

La personne prend la pochette-préservatif à soufflet, ouvre sur la partie supérieure la pochette lubrifiée du préservatif puis le sort pour son utilisation. Après le rapport sexuel, la personne prend son préservatif usagé, puis ouvre délicatement le soufflet qui se trouve sur la face extérieur et en longueur du préservatif puis après y avoir fait un noeud (pour éviter toute fuite) le met à l'intérieur. La personne referme ensuite le rabat se trouvant sur la partie supérieure du soufflet tout en enlevant la languette adhésive permettant de libérer ainsi l'autocollant qui viendra se positionner sur la partie supérieure déchirée de la pochette lubrifiée du préservatif et de celler le soufflet avec à l'intérieur le préservatif usager. Après ceci, la pochette pourra être mise dans une poubelle sans risques pour les personnes et bien entendu à l'abri de tout contact visuel et corporel.

2

Le soufflet s'ouvre de façon dyséométrique pour permettre une plus grande amplitude d'ouverture et prendre ainsi moins de place lorsqu'il n'est pas utilisé.

55 Le rabat, avant son utilisation sera logé à l'intérieur du soufflet. Il sera libéré par l'ouverture de ce dernier pour faire son office. C'est à dire qu'il va servir à celler le soufflet et son préservatif usagé et le haut de la pochette lubrifiée déchirée de ce dernier.

La languette auto-collante servira, après y avoir enlevé sa bande de protection à libérer l'autocollant qui pourra à son tour remplir son office. C'est à dire qu'il pourra servir à celler le soufflet et son préservatif  
60 usagé et le haut de la pochette lubrifiée lubrifiée de ce dernier.

Selon la figure deux, étant une variante de la première figure et permettant une utilisation séparé du dispositif de l'invention, c'est à dire un soufflet distinct de la pochette du préservatif.

**REVENDICATIONS**

1) Dispositif pour permettre de mettre après utilisation un préservatif usagé (utilisé pour un rapport sexuel) caractérisé en ce qu'il comporte un soufflet (2) formé par trois languettes de soudure (1) soudé à l'emballage du préservatif permettant de le recueillir. Puis de refermer ce soufflet grâce au rabat (3) situé sur la partie supérieure du côté de la pochette du préservatif. Enfin la fermeture et le collage définitif du haut de la pochette du préservatif et du soufflet se fera en collant la partie adhésive (4) sur le support de l'emballage du préservatif.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'une variante permettra d'utiliser séparément une pochette individuelle (2) pour y mettre le préservatif usagé.

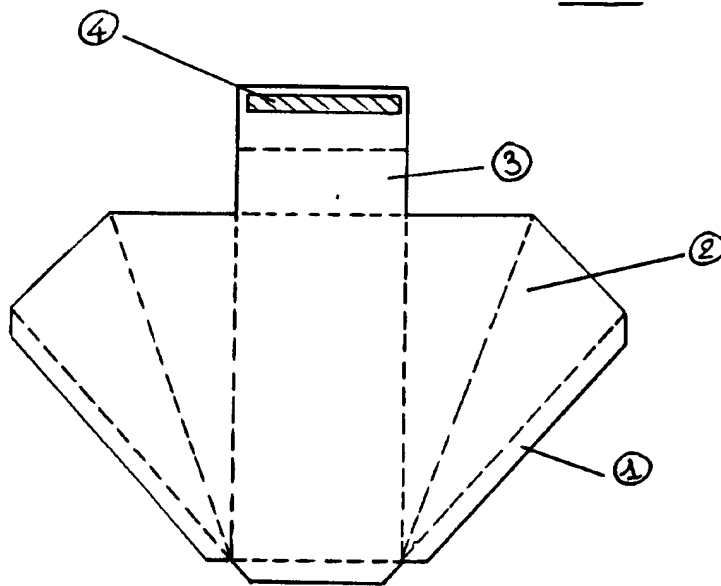
FIG:1

FIG: 2